

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ

Беккерман Анна Александровна

Выпускная квалификационная работа бакалавра

**Разработка внешних печатных форм и отчетов
на платформе «1С: Предприятие 8» для розничной
торговли**

Направление 01.03.02

Прикладная математика и информатика

Научный руководитель,
кандидат физ.-мат. наук,
доцент
Бондаренко Л.А.

Санкт-Петербург

2018

Оглавление

Введение.....	3
Постановка задачи.....	5
Обзор литературы.....	6
Глава 1. Аналитическая часть	7
1.1. ООО «Гурман»	7
1.2. Конфигурация «1С:Бухгалтерия 8»	8
1.3. Конфигурация «1С:Розница 8».....	9
Глава 2. Практическая часть	10
2.1. Внешний отчет «Отчет Об Остатках Номенклатуры».....	10
2.2. Внешний отчет «Обороты товаров»	14
2.3. Внешняя печатная форма «Дополнительное соглашение к трудовому договору»	15
Выводы	19
Заключение	20
Список литературы	21
Приложение	22

Введение

Любая хозяйственная деятельность сопровождается оформлением массы первичной документации. Программа «1С:Предприятие» давно и успешно помогает упростить и по возможности автоматизировать этот процесс, повышая эффективность бизнеса. Особенно важно при этом своевременное отражение в программе различных изменений законодательства.

Программа состоит из двух частей, связанных друг с другом: технологическая платформа и конфигурация.

Технологическая платформа отвечает за пользовательский интерфейс, обеспечивает ввод, хранение и представление информации.

Конфигурация же используется для решения конкретных учетных задач. Любая конфигурация системы «1С:Предприятие» представляет собой набор констант, справочников, документов и журналов для работы с ними, отчетов (обработок), других объектов. Эти элементы служат для ввода и обработки информации, необходимой пользователю. [1]

Благодаря модификациям типового функционала автоматизируются рутинные операции, создаются удобные инструменты для управления рабочими процессами.

Возможные доработки в рамках системы «1С:Предприятие»:

- Доработка печатных форм. Создание новых печатных форм и доработка существующих. Это могут быть как управленческие формы, так и регламентированные формы, не реализованные на данный момент в 1С.
- Разработка отчетов 1С, внесение изменений. Разработка различной управленческой и регламентированной отчетности.

- Создание автоматизированных рабочих мест (АРМ). Создание удобных интерфейсов под определенных пользователей для быстрого ввода и обработки информации.
- Разработка обработок для упрощения конкретного действия. Автоматизация и упрощение процедур внесения и корректировки информации.
- Расширенное разграничение прав доступа для пользователей. Ограничение доступа пользователям к определенным объектам и функциональности.
- Разработка новых объектов учета. Расширение учета компании. Специализированные документы, справочники и т.д.
- Разработка новых механизмов работы программы. Автоматизация каких-либо бизнес-процессов.
- Интеграция с другими системами. Интеграция системы с другими программами, сайтами, оборудованием. [2]

В выпускной работе рассмотрены конкретные примеры дополнительных возможностей «1С:Предприятие», а именно разработка внешней печатной формы и двух внешних отчетов самой распространенной и востребованной программы бухгалтерского и управленческого учета. Они дают возможность получать новую информацию из существующей базы данных без изменения ее конфигурации. Этим и обуславливается актуальность темы данной работы.

Постановка задачи

Целью данной работы является:

1. Анализ использования конфигураций «Розница» и «Бухгалтерия» платформы «1С:Предприятие 8» для ООО «Гурман»;
2. Создание внешнего отчета «Отчет Об Остатках Номенклатуры» для «1С:Розницы»;
3. Создание внешней печатной формы «Дополнительное соглашение при повышении оклада» для «1С:Бухгалтерии»;
4. Создание внешнего отчета «Обороты товаров» для «1С:Бухгалтерии».

Обзор литературы

1. Интернет ресурс <http://v8.1c.ru/>

Ресурс содержит всю официальную информацию о программных продуктах фирмы «1С». Здесь есть описания необходимых для данной работы конфигураций и их демонстрационные онлайн-версии.

2. 1С:Бухгалтерия 8. Учебная версия. – 8-е изд. – М.: ООО «1С:Паблишинг», 2014. – 502 с.

Книга содержит общие сведения о программе, а также помогает ознакомиться со стандартными отчетами в конфигурации «1С:Бухгалтерия».

3. Хрусталева Е.Ю. Разработка сложных отчетов в «1С:Предприятие 8». Система компоновки данных. – 2-е изд. – М.: 1С-Паблишинг, 2012. – 484 с.

Книга является очень удобным пособием для начинающих разработчиков. Она знакомит с работой системы компоновки данных и содержит примеры создания отчетов, от простого к сложному, с помощью данной системы.

Глава 1. Аналитическая часть

1.1. ООО «Гурман»

ООО «ГУРМАН» - это малое предприятие, основным видом деятельности которого является розничная торговля продуктами питания. Функционирование и документальное отражение хозяйственной деятельности организации происходит посредством использования программ «1С:Розница» и «1С:Бухгалтерия».

Задачей коммерческих организаций безусловно является получение прибыли. Рост прибыли обеспечивают как увеличение продаж, так и разумная минимизация затрат. Для работающего микропредприятия возможность расширения функционала уже приобретенных программ для ЭВМ – один из способов оптимизации затрат. Использование внешних обработок в программных продуктах «1С» позволяет решать определенные нестандартные задачи, не переводя при этом статус конфигурации в нетиповой, что в свою очередь разрешает пользователям продолжать работать с созданными доработками и после обновления версии типовой программы до последнего релиза. Так, в данной работе рассматриваются три аспекта использования внешних обработок при решении текущих задач:

- создание в «1С:Рознице» внешнего отчета, необходимого для быстрого принятия решения о необходимых закупках товаров;

- применение внешних печатных форм, а именно получение печатной формы дополнительного соглашения с наемным работником об изменении оклада при создании в «1С:Бухгалтерии» документа «Кадровое перемещение;

- создание в «1С:Бухгалтерии» компактной и наглядной табличной формы движения товара (с подробной расшифровкой расхода) по всему номенклатурному ряду.

1.2. «1С:Бухгалтерия 8»

«1С:Бухгалтерия» – это программа для ведения учета и отчетности практически в любой сфере деятельности. Применительно к торговле она может использоваться как самостоятельная программа для продажи и учета, либо совместно с такими конфигурациями такими, как «Розница» или «Управление торговлей». Ведение бухгалтерского и налогового учета в программе максимально автоматизировано и согласовано с последними требованиями законодательства.

Российское законодательство изобилует всевозможными исключениями, ограничениями, разграничениями и уточнениями. Чем сложнее схемы и многограннее условия, тем труднее отслеживать постоянные изменения законодательства и тем выше профессиональные требования к кадрам, осуществляющим учет, анализ, руководство процессами. С этой точки зрения «1С:Бухгалтерия» - это не просто средство автоматизации процесса учета, это прежде всего гарант соблюдения требований бухгалтерского и налогового учета и незаменимый помощник, замещающий целый штат «ручных учетчиков».

В конфигурации «1С:Бухгалтерия» в ООО «ГУРМАН» ведется не только бухгалтерский, но и кадровый учет. Заключение трудовых договоров и создание их печатных форм возможно в типовой конфигурации. Законодательством предусмотрена необходимость регулярного повышения уровня реальных доходов трудящихся граждан путем либо индексации заработной платы, либо повышения окладов или тарифных ставок работников. Повышение окладов необходимо отразить в дополнительном соглашении к трудовому договору с работником. Именно этот документ и является предметом одной из разработок моей дипломной работы, а именно рассматриваемая во второй главе внешняя печатная форма «Дополнительное соглашение при повышении оклада».

«1С:Бухгалтерия» позволяет начислять персоналу зарплату, рассчитывать налоги и страховые взносы, вести налоговые регистры и формировать и передавать в электронном виде отчеты. Она также позволяет учитывать все виды затрат, как материальные, так и нематериальные, расходы на услуги сторонних организаций, на основные средства и материалы, товары и налоги. Все данные учета, кроме учета движения товара, вносятся непосредственно в «1С:Бухгалтерию». Данные по товару попадают в нее в результате синхронизации с конфигурацией «1С:Розница».

1.3. «1С:Розница 8»

«1С:Розница»-это программа для автоматизации процесса реализации товара для розничного звена. Программа позволяет производить идентификацию номенклатурной единицы, прием, оприходование, перемещение товара и его реализацию либо иное выбытие. «1С:Розница» позволяет вести учет торговых операций в разных масштабах (от маленьких магазинов до крупных торговых сетей), с применением любых систем налогообложения и использованием различных функциональных доработок и оборудования. Типовая конфигурация предусматривает большое количество отчетов, анализирующих показатели ритейла, однако несомненным достоинством программы является возможность расширения ее аналитических возможностей путем использования внешних обработок.

Движение товара отражается документами «Поступление», «Оприходование», «Перемещение», «Списание» и «Отчет о розничных продажах». Программа позволяет установить цены реализации и контролировать движение как в количественном, так и в суммовом выражении. Для осуществления продаж на рабочем месте происходит подключение к программе дополнительного оборудования (ККМ, сканер штрихкода, торговые весы, принтер этикеток и др.).

С 2017 года в масштабах всей страны внедрена система контроля движения алкогольной продукции ЕГАИС. «1С» поддерживает и функции

совместной с ЕГАИС работы по принятию и реализации подакцизного товара.

Глава 2. Практическая часть

2.1. Внешний отчет «Отчет Об Остатках Номенклатуры»

Максимальная автоматизация учета движения товара, анализ продаж и на основе этих данных формирование заказов поставщикам - это задачи, с которыми успешно справляется «1С:Розница». Однако формируемая в программе по заданному поставщику заявка не учитывает наличие остатка аналогичного товара другого производителя.

Данный отчет содержит информацию по всему ассортиментному ряду, данные представлены компактно и наглядно. Отчет помогает значительно уменьшить время, затрачиваемое на принятие решения о необходимости заказа того или иного товара. Пример сформированного отчета представлен на рис.1.

Склад	Номенклатура, Единица измерения	Количество начальный остаток	Количество Приход	Количество Расход	Количество конечный остаток
	З криветка Л королев в панч вичи вес, кг	2,260			2,260
	З криветка аргентинские красные в панч б/гол с/м вес, кг	2,700			2,700
	З криветка Л тигровые в панч б/гол с/м вес, кг	3,556			3,556
	Игр альфаб леденец+браслет, шт	10,000			10,000
	Игр драже сах в капсуле дисней(пласт яйцо), шт	5,000		1,000	4,000
	Игр фонарик+драже сах 10г, шт	23,000		1,000	22,000
	Игр шок яйцо киндер джой в ассорт, шт	33,000		4,000	29,000
	Игр яйцо пласт миластики+шок крем 20г, шт	3,000			3,000
	Игр яйцо пласт+драже сах 10г, шт	14,000		4,000	10,000
	Игр яйцо с игрушкой свит бокс короб 10г, шт	19,000		1,000	18,000
	Игр яйцо шок киндер сюрприз в ассорт, шт	36,000			36,000
	К мюсли био250г картон в ассорт, шт	1,000			1,000
	К конф жеват.мамба 26,5г, шт	42,000		2,000	40,000
	К мюсли био35г стак в ассорт, шт	2,000			2,000
	К пряники боярские фрукт, динские, кг	0,040			0,040
	каша овсяная матти ассорти 40 г, шт		30,000	4,000	26,000
	Кд апельсин в глазури 200г, шт	10,000			10,000
	Кд арахисовая паста 150г томат, шт	1,000			1,000
	Кд батончик баунти 55г, шт	18,000		1,000	17,000
	Кд батончик баунти 82,5г, шт	15,000		3,000	12,000
	Кд батончик баунти манго 52г, шт	1,000			1,000
	Кд батончик золотой степ XXL арахис/карамель 50г, шт	20,000		1,000	19,000

Рис. 1

Как видно, имеется 5 колонок:

- «Склад» - группировка, в которой отображается номенклатура с указанием единиц измерения;

- «Количество начальный остаток», где отображается количество товара, которое было в начале заданного периода;
- «Количество Приход», где отображается количество поступившего за указанный период товара;
- «Количество Расход», где отображается количество товара, проданного за данный период;
- «Количество конечный остаток», где отображается количество товара, оставшегося в конце заданного периода.

Данный отчет был создан с помощью системы компоновки данных (далее СКД). При создании отчетов данной системой используются два языка: язык запросов, используемый для выборки данных и язык выражений компоновки данных, предназначенный для записи выражений, используемых в различных частях системы. [3]

Отчет «Об Остатках Номенклатуры» содержит в себе три запроса, созданных и настроенных через СКД. В конструкторе запроса указываются все необходимые поля и прописываются связи между запросами.

В модуле объекта прописываются сведения о внешней обработке, как например её вид («ВнешнийОтчет») и представление («Отчет об остатках номенклатуры по периодам») (рис.2).

```

Функция СведенияОВнешнейОбработке() Экспорт
    ПараметрыРегистрации = Новый Структура;
    ПараметрыРегистрации.Вставить("Вид", "ДополнительныйОтчет");
    Назначение = Новый Массив;
    ПараметрыРегистрации.Вставить("Назначение", Назначение);
    ПараметрыРегистрации.Вставить("Наименование", "Отчет об остатках номенклатуры по периодам");
    ПараметрыРегистрации.Вставить("Версия", "3.0");
    ПараметрыРегистрации.Вставить("БезопасныйРежим", Ложь);
    ПараметрыРегистрации.Вставить("Информация", "Отчет об остатках номенклатуры по периодам");
    ТаблицаКоманд = Новый ТаблицаЗначений;
    ТаблицаКоманд.Колонки.Добавить("Представление");
    ТаблицаКоманд.Колонки.Добавить("Идентификатор");
    ТаблицаКоманд.Колонки.Добавить("Использование");
    ТаблицаКоманд.Колонки.Добавить("ПоказыватьОповещение", Новый ОписаниеТипов("Булево"));
    ТаблицаКоманд.Колонки.Добавить("Модификатор");

    ПараметрыРегистрации.Вставить("Команды", ТаблицаКоманд);

    Команда = ПараметрыРегистрации.Команды.Добавить();
    Команда.Представление = "Отчет об остатках номенклатуры по периодам";
    Команда.Идентификатор = "ОтчетОбОстаткахНоменклатурыПоПериодам";
    Команда.ПоказыватьОповещение = Ложь;
    Команда.Модификатор = "ПечатьMXL";

    ПараметрыРегистрации.Вставить("Команды", ТаблицаКоманд);

    Возврат ПараметрыРегистрации;
Концев.функции

```

Рис. 2

Открыть внешний отчет в пользовательском режиме можно несколькими способами:

1. Последовательным нажатием кнопок «Главное меню», «Файл», «Открыть» и далее выбирается файл с нужным отчетом;
2. Последовательным нажатием «Администрирование», «Печатные формы, отчеты и обработки», «Дополнительные отчеты и обработки». Далее создается новый элемент списка при помощи

кнопки «Создать» и загружается из файла необходимый отчет (рис.3).

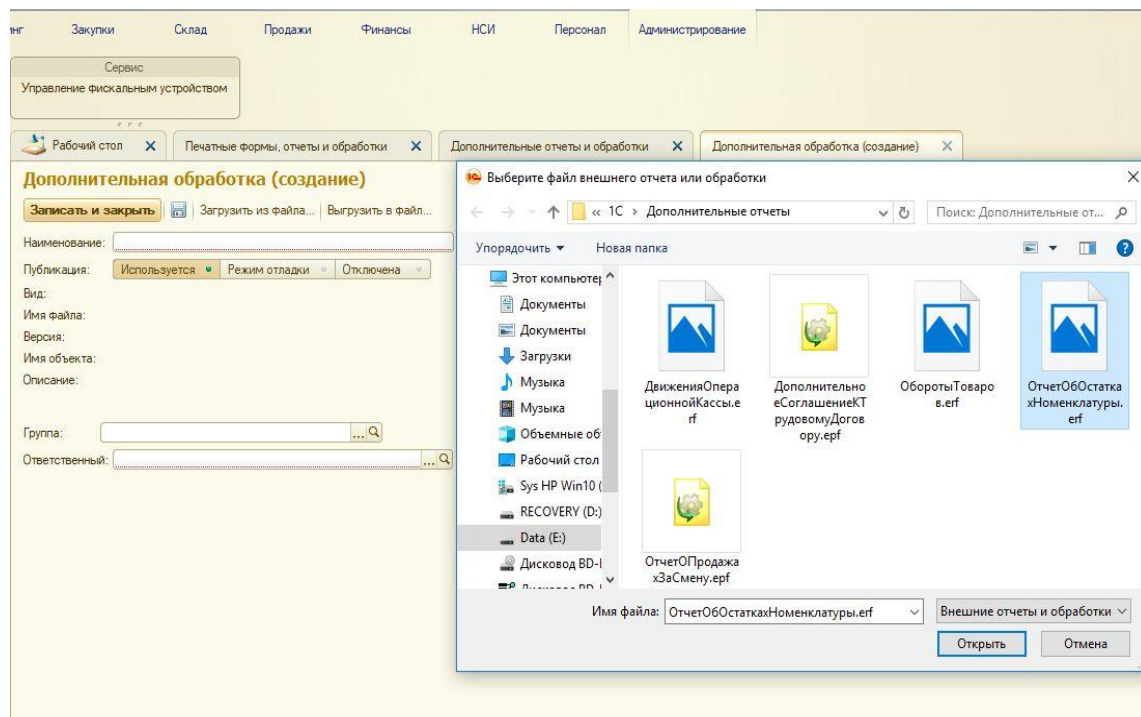


Рис. 3

В первом варианте отчет открывается каждый раз из файла, при втором же достаточно подключить его один раз и указать желаемое расположение (рис.4).

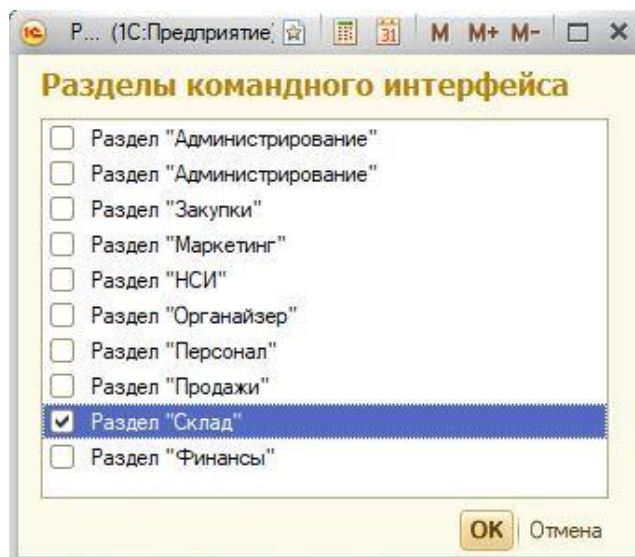


Рис. 4

2.2. Внешний отчет «Обороты товаров»

По заказу предприятия отчет, подобный предыдущему, был разработан и адаптирован под конфигурацию «1С:Бухгалтерия» ввиду того, что на микропредприятии функции товароведа, бухгалтера и руководителя совмещены в одном лице.

Данный отчет разработан для руководителя микропредприятия, который, используя информацию, содержащуюся в «1С:Бухгалтерии», осуществляет контроль движения товара, производит заказ, анализирует предпочтения клиентов. В таблице (рис.5) компактно и наглядно представлена информация сразу обо всем ассортименте реализуемой продукции. Причем данные о «Расходе» конкретизированы: есть отдельная колонка с указанием количества проданного товара («В том числе продано») и колонка с указанием количества товара, который был списан либо возвращен поставщику («В том числе списано»). Эти данные помогают сделать вывод о том, насколько востребован определенный товар и нужно ли и в каких объемах его еще заказывать. Ведь если большая часть товара была списана или возвращена поставщику, есть большая вероятность, что и при следующем заказе будет похожая ситуация. Значит, стоит уменьшить либо вообще отказаться от него, иначе предприятие будет нести убытки. Конечно, эта обработка всего лишь отчет, она не автоматизирует процесс формирования заявки товара. И хотя такие разработки существуют, например, сервис «1С-Товары», для маленьких магазинов у дома отчет очень полезен, так как без дополнительных вложений дает наглядную картину движения товара и остатков за заданный период времени с возможностью автоматического суммирования выделенных строчек, например, всех кефиров или всех видов вареных колбас. Этот отчет стал ежедневной необходимостью и облегчением формирования заявок на поставки товара в организации.

☒ Начало периода: 01.06.2017 0:00:00 ☒ Тип цен: Розница
☒ Конец периода: 12.06.2017 0:00:00

Сформировать Настройки... Варианты отчета Найти...

Товар, Единица	Цена	Нач.Остаток	Приход	Расход	В том числе продано	В том числе списано	Кон.Остаток
колб вар К-в оливье гезлевская, кг	173,00	2,322					2,322
колб вар К-в с молоком гезлевская, кг	145,00	1,527					1,527
колб вар Ки народная вар ееп, кг	145,00	0,710					0,710
колб вар Ки телачья ееп, кг	437,00	0,010					0,010
колб вар Ки фирменная 1с ееп, кг	396,00		2,010	0,905	0,905		1,105
колб вар Кр Пр докторская оригинал черкиз, кг	278,00	0,015	2,982				2,997
колб вар Кр Пр докторская по-черкизовски, кг	375,00	0,388					0,388
колб вар КрПр русская по-черкизовски, кг	375,00	2,000		0,852		0,852	1,148
колб вар МДК ветчинная плт, кг	287,00	1,600		0,856	0,856		0,744
колб вар МДК докторская"тавр", кг	299,00	0,450					0,450
колб вар МДК куринка, кг	135,00	2,811		1,223	1,223		1,588
колб вар МДК любительская тавр, кг	311,00	0,837		0,485	0,485		0,352
колб вар Соч докторская фибр, кг		0,229					0,229
колб вар Соч сливочная фибр, кг		0,700					0,700
колб вар Тих аздовская пл/а азовч, кг	365,00	1,470					1,470
колб вар Тих деликатесная азовч, кг	438,00	0,276					0,276
колб вар Тих к чаю н/о владимир, кг	293,00	0,544					0,544
колб вар Тих нежная сетка пл/а Владимир, кг		0,259					0,259
колб вар Тих обеденная пл/а азовч, кг		0,560					0,560
колб вар Тих салями вар азовч, кг	383,00	0,350					0,350
колб ветчина Кр Пр по-черкизовски, кг	414,00	0,377	1,651	0,364		0,364	1,664
колб ветчина Кр Пр с инд империя вкуса черкиз вес, кг	350,00	0,280					0,280
колб ветчина МДК донская тавр, кг	386,00	1,800					1,800
колб ветчина МДК закусовая тавр, кг	260,00	1,897					1,897

Рис. 5

Отчет также создан в СКД и, хотя различия, несомненно, есть, принцип создания здесь такой же как в предыдущем отчете. Однако данный отчет усложняется необходимостью в подробном выводе расхода товара (рис.6).

```

ВЫБОР
    КОГДА ХозрасчетныйОстаткиИОбороты.Регистратор ССЫЛКА Документ.ОтчетОРозничныхПродажах
    ТОГДА ХозрасчетныйОстаткиИОбороты.КоличествоОборотКт
    ИНАЧЕ 0
КОНЕЦ КАК ВТомЧислеПродано,
ВЫБОР
    КОГДА НЕ ХозрасчетныйОстаткиИОбороты.Регистратор ССЫЛКА Документ.ОтчетОРозничныхПродажах
    ТОГДА ХозрасчетныйОстаткиИОбороты.КоличествоОборотКт
    ИНАЧЕ 0
КОНЕЦ КАК ВТомЧислеСписано
  
```

Рис. 6

2.3. Внешняя печатная форма «Дополнительное соглашение к трудовому договору»

В данной работе рассматривается возможность полностью оформить факт пересмотра оклада сотруднику организации, получив в течение нескольких минут готовые документы: приказ об изменении оклада, предусмотренный типовой конфигурацией, и необходимое в случае пересмотра оклада дополнительное соглашение к трудовому договору. Очень удобно, когда юридически значимый и необходимый документ при изменении оклада формируется непосредственно в бухгалтерской программе.

Печатная форма 1С – это макет (типа документа Excel), в котором заданы переменные. При процессе печати вместо переменных подставляется текст из электронного документа [5]. На рисунке 7 мы видим макет непосредственно «Дополнительного Соглашения К Трудовому Договору».

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Шапка	1	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № //НомерСоглашения// К ТРУДОВОМУ ДОГОВОРУ № //НомерДоговора// от //ДатаРеализации//										
	2											
	3											
	4											
	5	г.Феодосия								<ДатаДок>		
	6	<ООО «Гурман», именуемое в дальнейшем Работодатель, в лице Генерального директора [Руководитель], действующего на основании Устава, с одной стороны, и [Работник], именуемый в дальнейшем "Работник", с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение к трудовому договору от //ДатаДоговора// №//НомерДоговора// о нижеследующем:>										
	7											
	8											
Изменения	9	<1. Пункт 14 трудового договора в следующей редакции: "Работнику устанавливается заработная плата: должностной оклад в размере [Размер] руб."> <2. Изменения в трудовой договор, определенные настоящим дополнительным соглашением, вступают 3. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью трудового договора, составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. Один экземпляр хранится у Работодателя в личном деле Работника, второй - у Работника.										
	10											
	11											
	12											
	13											
Подвал	14	Работник					Работодатель:					
	15											
	16	<Работник>					<Работодатель>					
	17											
	18											

Рис. 7

Модуль объекта (рис.8) состоит из двух процедур (ДобавитьКоманду и Печать) и трех функций (СведенияОВнешнейОбработке, ПолучитьТаблицуКоманд и СформироватьПечатнуюФорму). Наиболее важную роль здесь играет последняя функция. Она отвечает за правильную подстановку параметров в нужный нам шаблон. Также стоит отметить, что в функции СведенияОВнешнейОбработке прописывается документ, к которому и подключается внешняя печатная форма.

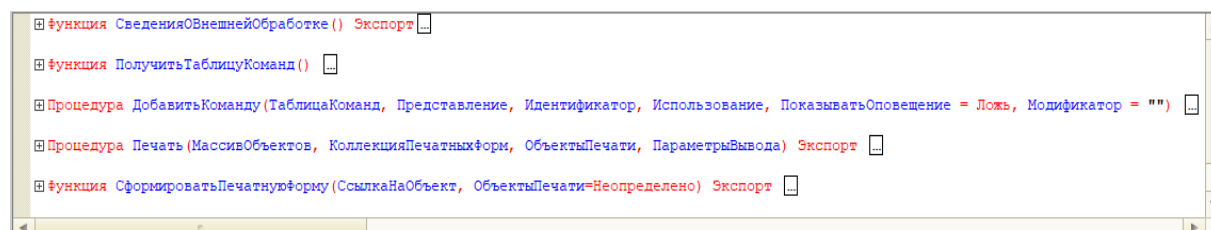


Рис. 8

Данную печатную форму в режиме «1С:Предприятие» можно сформировать через документ «Кадровые переводы», а можно открыть последовательным нажатием кнопок «Главное меню», «Файл», «Открыть». Во втором варианте открывается форма, где напрямую можно выбрать нужный документ с кадровым переводом или же создать новый (рис.9).

← →

Дополнительное соглашение к трудовому договору

Ссылка: 00БП-00001

Печать

00БП-000012	(01.07.2016 12:00:04)
00БП-000011	(01.07.2016 12:00:03)
00БП-000010	(01.07.2016 12:00:02)
00БП-000010	(01.08.2015 12:00:05)

[Показать все](#) +

Рис. 9

Сформированная печатная форма представлена на рисунке 10. Красными прямоугольниками обведены те данные, которые подставляет программа. В данной печатной форме разрешено редактирование. Это очень удобно, так как даже если какие-либо данные были внесены некорректно, пользователю не придется в срочном порядке исправлять их и заново формировать документ и печатную форму. Это также удобно из-за

отсутствия в программе данных о дате и номере договора.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № //НомерСоглашения//
К ТРУДОВОМУ ДОГОВОРУ № //НомерДоговора// от //ДатаДоговора//

г. Феодосия

25.04.2018

ООО «Гурман», именуемое в дальнейшем Работодатель, в лице Генерального директора Ивановой Ирины Евгеньевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Петрова Елена Александровна, именуемый в дальнейшем "Работник", с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение к трудовому договору от //ДатаДоговора// №//НомерДоговора// о нижеследующем:

1. Пункт 14 трудового договора в следующей редакции:

"Работнику устанавливается заработная плата: должностной оклад в размере 9 000,00 руб."

2. Изменения в трудовой договор, определенные настоящим дополнительным соглашением, вступают в силу с 1 июля 2018 г.

3. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью трудового договора, составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. Один экземпляр хранится у Работодателя в личном деле Работника, второй - у Работника.

Работник:

Работодатель:

Петрова Елена Александровна

Иванова Ирина Евгеньевна

Рис. 10

Выводы

В ходе коммерческой деятельности организации ООО «ГУРМАН» возникла необходимость регулярной распечатки Дополнительного соглашения к Трудовому договору с наемными работниками о повышении окладов. Благодаря разработанной и описанной выше доработке данный документ стало возможным распечатывать прямо из программы «1С:Бухгалтерия» на основании кадрового перевода.

Сейчас на рассмотрении Правительства и соответствующих Министерств находится вопрос о запрете возвратов продуктовой продукции из розничного звена поставщикам. Актуальным будет тема тщательного подбора списка продуктов, включаемых в ежедневные заявки. С целью автоматизации этого процесса были разработаны и уже используются следующие внешние отчеты для анализа движения товара при составлении заявок:

- «Отчет Об Остатках Номенклатуры» при работе с конфигурацией «1С:Розница»;
- «Обороты Товаров» при работе с конфигурацией «1С:Бухгалтерия».

Отчеты позволяют повысить эффективность материальных вложений по всей цепочке от розничной реализации до производителя продукции.

Заключение

В ходе данной работы был произведен анализ использования конфигураций «1С:Розница» и «1С:Бухгалтерия» платформы «1С:Предприятие 8» для работы ООО «Гурман», а также были созданы внешний отчет «Отчет Об Остатках Номенклатуры» для «1С:Розницы», внешний отчет «Обороты Товаров» и печатная форма «Дополнительное Соглашение К Трудовому Договору» для «1С:Бухгалтерии», необходимые для автоматизации работы предприятия. Данные разработки внедрены и используются сотрудниками ООО «Гурман», что помогает упростить и ускорить работу как отдельных сотрудников, так и предприятия в целом. Разработанные отчеты и печатная форма могут использоваться на любом предприятии, которое использует в своей деятельности конфигурации «1С: Бухгалтерия 8» и «1С:Розница».

Список литературы

1. Методические материалы для слушателя сертифицированного курса фирмы 1с "Использование конфигурации "Бухгалтерия предприятия" ООО "1С". 2014 г.
2. Доработка 1С <http://erpdev.ru/blog/324>
3. Отчетность в 1С: Система Компоновки Данных (СКД), идея и архитектура <https://habr.com/company/1c/blog/336258/>
4. 1С:Предприятие 8 <http://v8.1c.ru/metod/books/files/all80.pdf>
5. Печатная форма 1С <http://howknow1c.ru/programmirovanie-1c/pechatnaja-forma-1s.html>
6. Внешние печатные формы в восьмерке <http://infostart.ru/public/16952/>
7. Интернет ресурс <http://v8.1c.ru/>
8. 1С:Бухгалтерия 8. Учебная версия. – 8-е изд. – М.: ООО «1С:Паблишинг», 2014. – 502 с.
9. Хрусталева Е.Ю. Разработка сложных отчетов в «1С:Предприятие 8». Система компоновки данных. – 2-е изд. – М.: 1С-Паблишинг, 2012. – 484 с.

Приложение

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ " ГУРМАН "

Юридический адрес: 298176, РФ, Респ. Крым, г. Феодосия, пгт. Приморский, ул. Бусина, дом 2/24А
ИНН 9108011621, КПП 910801001, тел. +7 978 809 84 56 email: irina4684@yandex.ru

СПРАВКА

Выдана Беккерман Анне Александровне в подтверждение о том, что ею действительно были разработаны внешняя обработка «Дополнительное Соглашение К Трудовому Договору» и внешние отчеты «Отчет Об Остатках Номенклатуры» и «Обороты Товаров». Данные обработки внедрены и активно используются сотрудниками организации в их ежедневной работе.

Справка дана по месту требования

04.05.2018

Генеральный директор ООО «ГУРМАН»

Беккерман И.Е.

